

2018年2月吉日

audio research
HIGH DEFINITION®
オーディオ・リサーチ社

新製品発売のご案内

お客様各位

拝啓 時下ますますご健勝にお過ごしのこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、篤く御礼申し上げます。

さて弊社ではこの度、オーディオ・リサーチ社製品よりステレオ・パワーアンプの新製品「VT80 SE」を発売いたします。

この「VT80 SE」は同社より発売されご好評いただいております真空管ステレオ・パワーアンプ「VT80」にさらなる改良を加えたセカンド・エディションモデルとなります。パワー出力管 KT150 を標準搭載し、より魅力的なサウンドへと生まれ変わりました。

つきましては、別紙資料をご高覧賜り、ご試聴およびご検討いただければ大変幸甚に存じます。

敬具

記

- ブランド名 audio research (オーディオ・リサーチ/アメリカ)
- 製品名 真空管ステレオ・パワーアンプ
- 機種名 VT80 SE
- 希望小売価格 1,350,000円(税別)
- 発売日 2018年(平成30年)3月1日

オーディオ・リサーチ 真空管式ステレオ・パワーアンプ VT80 SE

「High Definition」 (=高解像度) をスローガンに掲げるハイエンド・オーディオメーカー、オーディオ・リサーチ社 (U.S.A) より、2017年発売の『ファウンデーション<Foundation>』シリーズのステレオ・パワーアンプ “VT80” を強力にアップグレードした “VT80 SE” が登場しました。

■VT80 から VT80 SE (セカンド・エディション) へ

・KT150 出力管の採用

“VT80”は KT120 の採用を当初の基本設計としていましたが、多くのユーザーからのご要望により、従来のオーディオ・リサーチ製パワーアンプの上級モデル“Reference75SE”、“GS150”などで採用されているパワー出力管 KT150 を新たに採用し、“VT80 SE”としてより魅力的なサウンドへと生まれ変わりました。

KT150 は、KT120 以前の真空管に比べプレート損失が大きく、信号をより大きく増幅できます。また特徴的な卵型のバルブは、マイクロフォニックノイズの低減と KT120 以前よりも大型になったプレートの熱を放熱し易く、信頼性も高い真空管です。

KT150 を片チャンネルあたり 2 本と高品質な大容量 EI コアトランス、ドライバー段には 6H30 を 2 本使用し、真空管の特徴を活かしつつ「High Definition」サウンドへと昇華させます。

“VT80”に採用されたテクノロジーは継承され、真空管を交換する際に必要となるバイアス制御は特殊な回路でのモニタリングによるオート・バイアス機能により自動調整されます。これにより、“VT80 SE”のサウンドクオリティは常時最大限に保たれます。

“VT80 SE”では標準搭載の KT150 の他、KT120 への交換が可能です。

・バランス回路設計

“VT80 SE”では真空管アンプとしては少ない、入力から出力まで全ての回路をバランス設計とすることでよりノイズに対して安定した信号伝送が可能で、長尺ケーブルを使用した際にも優れたパフォーマンスを発揮します。ハイスピード・ローノイズの FET を入力に、厳密に測定されたマッチドペア KT150 真空管を出力に使用し差動動作することでノイズに強く安定したバランス回路を実現しているのです。

・安心管理設計

音声信号が一定時間入力されないと自動的に電源をシャットダウンする、“オートシャットダウン機能”のオン・オフが可能で、万が一の電源切り忘れの際にも安心して使用いただけます。オーディオ・リサーチは標準搭載される全ての真空管に対して徹底的な品質管理と厳密な測定・マッチングを行っています。また出力管 **KT150** には1本ごとにヒューズが組み込まれており、万が一の真空管トラブルの際にも回路や他の真空管に影響の少ない、安心してお使いいただける設計です。

・筐体デザイン

美しいヘアライン仕上げが施されたアルミブロックの筐体と伝統的なハンドル、真空管からの放熱を効率的にするアルミニウム製パンチング・パネルを使用したカバー、特殊強化ガラスによるフロントパネルは現代的なアプローチとオーディオ・リサーチの伝統を兼ね備えたデザインとなっています。

■VT80 SE 仕様一覧

- ・形式 : 真空管式ステレオ・パワーアンプ
- ・入力系統 : 1×アナログ・バランス (XLR)
- ・出力系統 : スピーカー出力 4Ωまたは 8Ω
- ・定格出力 : 75W
- ・周波数特性 : 0.7Hz~80kHz (-3dB, 1W)
- ・入力感度 : 1.4V RMS
- ・入力インピーダンス : 300kΩ
- ・チャンネルセパレーション : 112dB 以上
- ・SN比 : 112dB 以上
- ・使用真空管 : 出力段 KT150 (マッチドペア) ×2組 (4本)、ドライバー段 6H30×2本
- ・消費電力 : 最大出力時 500W スタンバイ時 1W 以下
- ・寸法 : W483 × D530 × H262 (mm、突起部含む)
- ・重量 : 20.7kg
- ・希望小売価格 : ¥1,350,000 (税別)

■ VT80 SE 製品写真

